

信阳地区水利志

河南省信阳地区水利渔业局

信阳地区水利志

主 编 余德鸿

副主编 胡英杰

河南省信阳地区水利渔业局



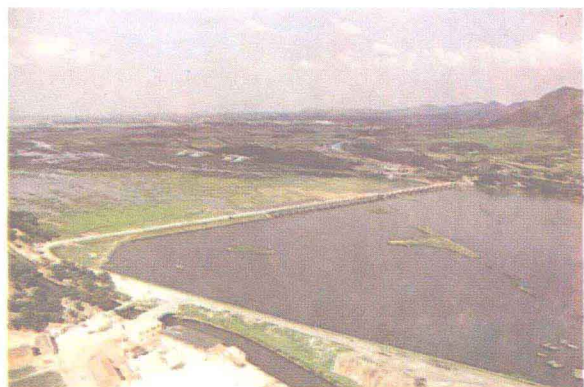
南湾水库外坡



南湾水库内坡



鲇鱼山水库大坝内外坡侧视



南湾灌区平桥枢纽



南湾灌区淮河渡槽



鲇鱼山灌区烟北头枢纽拦河坝



史灌河堤防

史灌河丁营提排站



潢川县杨围孜电灌站

息县董庄电灌站



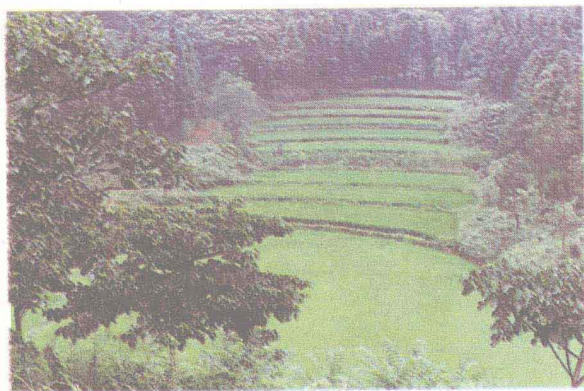
南湾养鱼池



南湾网箱养鱼



鮎鱼山灌区灌河渡槽



金牛山小流域梯田

金牛山猕猴桃



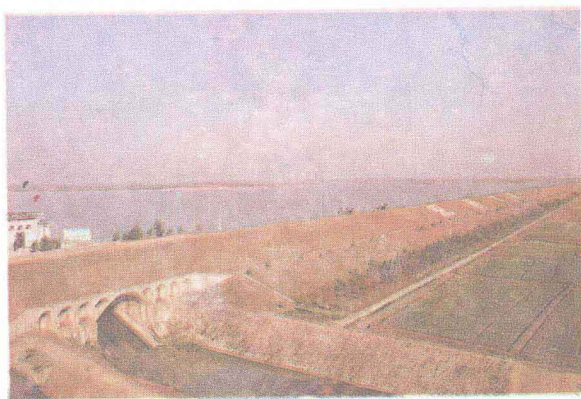
鮎鱼山水库大坝内坡远视



铁佛寺中型水库大坝内坡



邬桥中型水库大坝外坡



序

信阳地区位于河南省南部，淮河上游，跨江、淮两大流域。境内雨量充沛，气候湿润，稻谷飘香，人民虽无千斤之家，亦无冻馁之忧。故有“走千走万，不如淮河两岸”之美称。

本区水利开发渊源流长。早在春秋战国时期，楚相孙叔敖建期思陂、芍陂，以灌沃野，农业丰收，楚国大振。两汉初期的“汝南，九江引淮”灌溉工程，鸿隙陂工程；东汉三国时建的青陂、小弋阳陂、茹陂工程；南北朝时建仙塘上陂；隋唐时的玉梁渠；宋代的雨施陂、广丰陂；明清的清河、堪河、柳沟及曲河上下坝灌区，皆盛及一时，民获益而国安。

新中国成立后，1950年7月淮河流域遭大洪水，民不聊生，当年十月十四日政务院颁布了“关于治理淮河的决定”，并制定了“蓄泄兼筹，以达根治之目的治淮方针，确定上游应筹建水库，普遍推行水土保持以拦蓄洪水，开发水利为长远目的。目前则一方面尽量利用山谷，及洼地拦蓄洪水；一方面在照顾中下游的原则下，进行适当的防洪与疏浚……”。1951年5月，毛泽东主席发出“一定要把淮河修好”的伟大号召，更加激励了全区人民战胜水灾的决心。在各级党政领导下，齐抓共管，经四十年艰苦奋斗，水利工程已遍布全区，在防洪、除涝、灌溉、发电、水产、航运、供水等方面都获得了卓越成绩，小雨小灾已经解决，大雨大灾初步得到改善。除个别极少数地区外，广大人民都丰衣足食，温饱无虑，正向小康迈进。

治淮四十年，共做土砂石砼12.80亿立方米，完成国家投资11.18亿元，亘古无闻。

为了系统全面的记述水利事业的发展，水利局成立了水利志办公室，组成专职人员，在省地有关同志指导下，收集大量资料，用毛泽东同志的辩证唯物主义与历史唯物主义观点，进行分析、筛选，言简意赅，章、节、目清晰，内容真实，详今略古，从初稿、送审稿，直至定稿成书，历经数载，辛勤耕耘，实属不易。目的是承前启后，供同行参阅，供领导借鉴，遗书后人，以资参考。

尤其是现代国民经济大发展时期，水利事业已提高到国民经济基础产业的地位，无论农业、工业、交通、能源，乃至人、畜生存都离不开水。水是国计民生不可替代的宝贵资源。自古治水为治国之本，前世於是，今世依然。

该水利志虽经编纂同志数易其稿，以成其书，因水平有限，错误在所难免，望各位领导、专家，以及从事水利工作的同志予以指正。

借此，向关心、支持为信阳地区水利志成书作出贡献的同志，表示衷心的感谢！

信阳地区水利渔业局局长 张国珍
1993年8月

凡 例

一、本志坚持以马列主义、毛泽东思想为指导，以中国共产党十一届三中全会后的路线、方针、政策为准绳，按照历史唯物主义观点和实事求是的原则，记述和反映本区水利事业的全貌，为有中国特色社会主义的水利事业服务。

二、本志采用述、记、传、图、表、录体裁，章節目结构。以类设章，以事设节，节下有目，目下有子目，四个层次统属。

三、本志取事，溯源不限，凡有史料记载与本区水利有关者，一经查获，均摘要录入志。下限原则上记述到1987年，为了保持志书的可读性，和存史资治，个别类属和章节记事延申到1990年，以彰明水利建设的始末。

四、本志所用资料，中华人民共和国建立前，主要来自历史文献，碑刻拓片，旧时州、府、县志。对所用条目，均注有出处，或冠以历史文献名称。中华人民共和国成立后的资料，均来自地区水利渔业局档案室和信阳水文分站等单位的资料室。为节省篇幅未注明资料出处。数据，建国前取自旧档、旧志和历史文献；建国后的数据，主要来自国家批准的“农田水利”、“水利基本建设”、“劳动人事”、“财务器材”、“综合经营”、“渔业”年报，和“五查五定”，以及工程技术总结、竣工验收报告、水文资料汇编。跨行业的数据，取自地区统计局。

五、本志纪年，1949年前，均以朝代、国号后加注公元纪年。1949年后，均用公元纪年。志体中出现的“建国前”、“建国后”或“新中国建立前”、“新中国建立后”，均为中华人民共和国建立前或后。

六、本志对机构称谓，凡“党的”系指中国共产党；凡称“党委”、“县委”、“地委”、“省委”，均指中国共产党所在组织；凡称“政府”即人民政府；凡称“淮委”、“淮办”系指水利部治淮委员会，或水利部淮河流域规划办公室；凡称“长办”的，即国务院长江流域规划办公室。

七、本志记述的地面高程、水位，均采用黄海高程。“75.8”系指1975年8月洪汝河上游大水。“单站”即一个水文测站。

八、本志采用语体文、书面语，规范化的简体汉字、标点、符号和计量、计时单位。

目 录

序.....	(1)
凡例.....	(3)
概述.....	(1)
大事记.....	(6)
第一章 自然概况.....	(38)
第一节 气象水文.....	(38)
一、气温.....	(39)
二、降水.....	(40)
三、径流.....	(48)
第二节 地貌地质.....	(48)
一、地貌.....	(49)
二、岩石.....	(51)
三、土壤.....	(54)
四、植被.....	(55)
五、土地资源.....	(56)
第三节 河流水系.....	(56)
一、淮河干流.....	(56)
二、淮河上段主要支流.....	(68)
第四节 水资源.....	(80)
一、地表水.....	(80)
二、地下水.....	(80)
三、水资源总量.....	(82)

四、水质	(83)
第二章 水旱灾害	(84)
第一节 水灾	(84)
一、雨涝	(84)
二、连阴雨	(87)
三、暴雨洪水	(88)
第二节 旱灾	(89)
一、建国前旱灾	(89)
二、建国后旱灾	(92)
第三章 古水利工程	(98)
第一节 古代水利概况	(98)
第二节 古代著名工程	(104)
一、期思陂与芍陂	(104)
二、汝南引淮和鸿隙陂	(107)
三、青陂与广丰陂	(110)
四、百里不求天灌区	(111)
第四章 蓄水工程	(116)
第一节 大型水库	(116)
一、南湾水库	(117)
二、石山口水库	(124)
三、泼河水库	(128)
四、五岳水库	(131)
五、鲇鱼山水库	(134)
第二节 中型水库	(139)
一、香山水库	(139)
二、长洲河水库	(141)
三、铁佛寺水库	(144)
四、大石桥水库	(146)

五、邬桥水库·····	(147)
六、红石咀水库·····	(148)
七、老鸦河水库·····	(150)
八、尖山水库·····	(151)
九、王堂水库·····	(152)
十、洪山水库·····	(153)
十一、顾岗水库·····	(155)
十二、兔子湖水库·····	(156)
第三节 小型水库及陂塘·····	(157)
一、小型一类水库·····	(158)
二、小型二类水库·····	(160)
三、陂塘·····	(162)
第五章 灌溉工程·····	(164)
第一节 大型灌区暨拦河枢纽·····	(165)
一、南湾灌区·····	(165)
二、梅山灌区·····	(168)
三、鲇鱼山灌区·····	(171)
四、拨河灌区·····	(178)
五、石山口灌区·····	(180)
第二节 中小型灌区暨拦河枢纽·····	(182)
一、10万亩以上灌区·····	(182)
二、万亩以上灌区·····	(183)
三、万亩以下灌区·····	(194)
四、中型拦河枢纽·····	(196)
第三节 提灌工程·····	(198)
一、水车提水灌溉·····	(199)
二、机械提水灌溉·····	(199)
三、电力提水灌溉·····	(202)

四、水轮泵提水灌溉·····	(206)
五、喷灌·····	(209)
六、井灌·····	(209)
第六章 防洪除涝工程·····	(213)
第一节 淮河上游治理·····	(213)
一、息县以上工程规划·····	(213)
二、息县以下主要工程·····	(215)
第二节 主要支流治理·····	(220)
一、洪河治理·····	(221)
二、颍河治理·····	(223)
三、清水河治理·····	(225)
四、乌龙港治理·····	(225)
五、白鹭河下游治理·····	(226)
六、史灌河下游治理·····	(227)
第三节 沿河低洼易涝地区治理·····	(230)
一、圩区·····	(231)
二、行洪圩区·····	(236)
三、行洪区·····	(237)
第四节 庄台建设·····	(239)
第五节 河道清障·····	(241)
第六节 抗洪抢险·····	(242)
一、抗洪抢险情况·····	(242)
二、1982年抗洪抢险纪实·····	(243)
第七章 水土保持·····	(251)
第一节 水土流失程度、区域、危害·····	(252)
一、水土流失程度、区域·····	(252)
二、水土流失危害·····	(253)
第二节 水土流失治理·····	(254)